

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Produktets form | : Blanding |
| Handelsnavn | : SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY |
| UFI | : AC00-W0F2-700A-1RAF |
| Produktkode | : 43323 Hardener |
| Produktgruppe | : Handelsvare |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

| | |
|---|--|
| Vigtigste anvendelseskategori | : Erhvervsmæssig anvendelse |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : Industriel Forbeholdt erhvervsmæssig brug |

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

ROCOL a division of ITW Ltd
 Rocol House Wakefield Rd, Swillington
 LS26 8BS Leeds – West Yorkshire
 United Kingdom
 T +44 (0)113 232 2600
customer.service@rocol.com - www.rocol.com

Andre

ITW Spraytec Nordic ApS
 Priorsvej 36
 DK– DK-8600 Silkeborg
 Denmark
 T +45 86 82 64 44
info@itw-spraytec.dk - www.itw-spraytec.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0)113 232 2600

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Akut toksicitet (oral), kategori 4 | H302 |
| Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 | H332 |
| Hudætsning/hudirritation, kategori 1 | H314 |
| Hudsensibilisering, kategori 1 | H317 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

benzylalkohol, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Faresætninger (CLP) :

H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P261 - Undgå indånding af damp.

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge.

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge.

P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------|---|
| benzylalkohol | CAS nr: 100-51-6 EC-nummer: 202-859-9 EC Index nummer: 603-057-00-5 REACH-nr: 01-2119492630-38 | 15 – 70 | Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | CAS nr: 2855-13-2 EC-nummer: 220-666-8 EC Index nummer: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32 | 5 – 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 |
| N,N,N',N',N",N"-hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine | CAS nr: 15875-13-5 EC-nummer: 240-004-1 REACH-nr: 01-2119983514-30 | 2,4 – 10 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Specifikke koncentrationsgrænser: | | |
|---|--|---------------------------------------|
| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | CAS nr: 2855-13-2 EC-nummer: 220-666-8 EC Index nummer: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32 | (0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt | : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten). |
| Førstehjælp efter indånding | : Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslet: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Søg omgående lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|---------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Indtagelse af blot en ringe mængde af dette produkt medfører en alvorlig sundhedsfare. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandslukningsinstruktioner | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Nødprocedurer | : Evakuer unødvendigt personale. |
|---------------|----------------------------------|

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af damp. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hands, forearms and face grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i den originale beholder.
Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

| Beskyttelse af øjne | | | |
|---------------------|-------------------|---------------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | Karakteristika | Standard |
| Sikkerhedsbriller | Små dråber | med sidebeskyttelse | |

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker.

| Beskyttelse af hænder | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|----------|
| type | Materiale | Gennemtrængning | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard |
| | Butylgummi, Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | | | |

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

| Åndedrætsbeskyttelse | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|
| Enhed | Filtertype | Betingelse | Standard |
| Genanvendelig halvmaske | Type A - Højt kogende (>65 °C) organiske forbindelser | Beskyttelse mod dampe | |

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : Farveløst. |
| Udseende | : Clear, colorless liquid. gel. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Brændbart | : Ikke brændbar. |

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|----------------------|
| Eksplisionsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplisionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Højere eksplisionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : ≥ 109 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : ≈ 12 |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, dynamisk | : ≈ 50000 cP |
| Opløselighed | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelkarakteristika | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte solllys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Akut toksicitet (oral) | : Farlig ved indtagelse. |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Farlig ved indånding. |

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

| | |
|----------------------|-------------------------|
| ATE CLP (oral) | 728,651 mg/kg kropsvægt |
| ATE CLP (støv, tåge) | 2,66 mg/l/4h |

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| benzylalkohol (100-51-6) | |
|--|---|
| LC50 Indånding - Rotte | > 4,178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2) | |
| LD50 oral rotte | 1030 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hudætsning/-irritation | : Forårsager svære ætsninger af huden. pH: ≈ 12 |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Antages at forårsage alvorlig øjenskade pH: ≈ 12 |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| benzylalkohol (100-51-6) | |
|--|--|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 400 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 160 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| N,N,N',N',N'',N''-hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine (15875-13-5) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 240 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
| Andre farer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsreaktioner på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved indtagelse, Farlig ved indånding.

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

| benzylalkohol (100-51-6) | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Skaldyr [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 770 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk) | 51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | 110 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| EC50 - Skaldyr [1] | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | > 50 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (kronisk) | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| N,N,N',N',N",N"-hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine (15875-13-5) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 - Skaldyr [1] | 62,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 77,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY | |
|---------------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY | |
|---------------------------------|---------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke fastsat. |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse






13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|---|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. | AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. | AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. |
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III, (E) | UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, III | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, III | UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III | UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : C7
Særlige bestemmelser (ADR) : 274
Begrænsede mængder (ADR) : 5I
Undtagne mængder (ADR) : E1
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T7

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28

Tankkode (ADR) : L4BN

Køretøj til transport i tank : AT

Transportkategori (ADR) : 3

Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12

Farenummer (Kemler nr.) : 80

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 274

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L

Undtagne mængder : E1

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01

Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03

Tankanvisninger (IMDG) : T7

Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP28

EmS-nr. (Brand) : F-A

EmS-nr. (Udslip) : S-B

Stuvningskategori (IMDG) : A

Segregation (IMDG) : SGG18, SG35

Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1

PCA begrænsede mængder (IATA) : Y841

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L

PCA emballagevejledning (IATA) : 852

PCA max. nettomængde (IATA) : 5L

CAO emballagevejledning (IATA) : 856

CAO max. nettomængde (IATA) : 60L

Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A803

ERG-kode (IATA) : 8L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : C7

Særlige bestemmelser (ADN) : 274

Begrænsede mængder (ADN) : 5 L

Undtagne mængder (ADN) : E1

Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EP

Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : C7

Særlige bestemmelser (RID) : 274

Begrænsede mængder (RID) : 5L

Undtagne mængder (RID) : E1

Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19

Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T7

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1, TP28

Tankkoder for RID-tanke (RID) : L4BN

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Transportkategori (RID) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W12
Ekspreskolli (RID) : CE8
Fareidentifikationsnr. (RID) : 80

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |

SAFE STEP 500SF HARDENER - GREY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|---------------|--|
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.